Index of Claims

Applicatio	n/Control No.
------------	---------------

10/790,048

Examiner

Yonel Beaulieu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUGISAWA, TOSHIFUMI

Art Unit

3661

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e				1	Cla	im					Dat	<u>—</u>				1 [
Final	Original	5/12/06										Final	Original										
1	1	=	┞	Т	Г	T		1	\vdash		i		51	\Box	1	ᅥ	\vdash	\vdash	H	t^{-}	\vdash	-	1
2	2	=	Г	Г	Г	T	Г	Π	Т				52	П	7		Т	Т	T	Т			1
3	3	=		Г	Π		П	Г					53		T			Π	Г	Т	Γ	Π	1 [
4	4	=						Π					54		\neg			Π		П	П	Π	1 [
5	5	=											55		T	_				T	П	П	1 [
	6			П				П					56		\neg								1 [
	7												57		\Box					Π] [
	8								Г				58										
	9												59] [
	10												60] [
	11		L	L	<u></u>	L	L	L					61							<u> </u>			l
	12							L	<u> </u>				62						L				lL
	13		L	<u> </u>		L							63		Ţ								1 [
	14					_				\sqcup			64					_		_	L	L	Į L
	15			lacksquare	L	_	L	L		Ш			65	Ш				Ĺ					Į Ľ
	16			$oxed{\Box}$									66		\perp					匚	匚		ĮĹ
	17						$oxed{oxed}$			Ш			67	Ш					L	L	L	<u> </u>	J L
	18								┖	Ш			68	Ш	\perp			L		上] L
	19		_	L		辶	_		┖	Ш			69		\perp					乚	L	_	L
	20			L	_			L	L	Ш			70		\perp	_				乚			l L
	21									Ш			71	\Box	_	_		L		L	L	_	1 L
	22			<u></u>	乚	L	L	匚	L	Ш			72					L	_	<u></u>	_	_	l L
	23			_	_	L	_		L	Ш			73		_			_	_	_	Ļ	_	l L
	24			匚	<u> </u>		L		┖	Ш			74		\perp			_		匚	上		ļ L
	25			_	_	L	_	L	<u> </u>	Ш			75	Ш	_					_	_	L	Į L
	26			<u> </u>		_	<u> </u>	L	_	Ш			76		4			_	L	_	<u> </u>	_	1 L
	27		_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			77	Ш	_	_			<u> </u>	<u> </u>	_	L	Į Ļ
	28			╙	<u> </u>	L	_	_	ļ.,	Ш			78	Ш	4				_	<u> </u>	<u> </u>	L	Į Ļ
	29			<u> </u>	<u> </u>	L	_	匚	<u> </u>	Ш			79	Ш	4	_		ᆫ	L	_	L	Ļ.	↓
	30	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	╙	Ш			80	\sqcup	_	4		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	31		_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╙	Ш			81	\sqcup	_	_		_	<u> </u>	_	_	_	l L
	32	_			_	_	_	_	_	Ш			82	\perp	_	_		_		╙	L	_	-
	33	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш			83		_	_		_	_	<u> </u>	_	L	-
	34							<u> </u>	_	Ш			84	_	4	_			_		╙	_	I ⊢
	35	\Box		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┡	Н			85		4			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	36	\square		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	⊢	\sqcup			86	$\vdash \downarrow$	4	4			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	l ⊦
	37		_		<u> </u>	 	├-		├-	$\vdash \vdash$			87	\vdash	+	_			_	\vdash	\vdash	├-	-
	38			_	_	 	<u> </u>		├	Н		<u> </u>	88	\vdash	_	_		<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	-	-
	39	_		_	<u> </u>		<u> </u>	-	-	Н			89	\vdash	4	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	l ⊢
	40			<u> </u>	<u> </u>	₩	⊢	⊢		Н			90_	\vdash	\dashv	_	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	\vdash	l ⊢
	41	-		<u> </u>	<u> </u>	 	-	├	-	Н			91	-	+	-		\vdash	<u> </u>	├	\vdash	-	∤
	42 43	-		—		\vdash		\vdash	+	Н			92	\dashv	-	\dashv	_	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	⊢	-
	44	_		H	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash	\vdash			93		+	-		-	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	
	44	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	 	├-	\vdash			94	-	+				<u> </u>	⊢	-	-	l ⊦
		-	\dashv	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash			95	-	-	4	_		├	⊢	 	<u> </u>	-
	46		_	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	Н			96	-	4		_		_	├	┞	<u> </u>	-
	47			<u> </u>	\vdash	-		-	 	$\vdash \vdash$			97	\dashv	+	4			<u> </u>	⊢	\vdash		
	48 49				-	\vdash	_	-	├—	⊢┤			98	\dashv	\dashv	\dashv	_	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-
	49							Ь		╙			99 100	\dashv	_	4			_	_	_		l -

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 144 145 146 147 148 149 149 140 144								Ī			П	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 144 145 146 147 148 149 149 140 144	=	g										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 144 145 146 147 148 149 149 140 144	يّ	.g									H	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 140 144 145 144 145 146 147 148 149 149 140 144	ш	ŏ										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 144			╙	L_	_	L_	_	_	_	L	Ш	
103		101	ᆫ	L		L	L		L	_	Ш	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 144		102								L	LЦ	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 144		103		١.								
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 144		104			Г				Г	Г	\Box	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		105					Γ	Г			П	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_		Г			\vdash	Τ	Н	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	┪		Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108		\vdash		_	┢	-	┢	-	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	 	\vdash		┢	_	\vdash	┢┈	-	Н	
111		110	⊢	-		├	-	┝	├	⊢	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-	⊢			├	├	┝	\vdash	\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		440	 	 	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		_	_	⊢		_	<u> </u>	 	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	L_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		L_		L		$oxed{oxed}$	L.	L	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116					$oxedsymbol{oxed}$		L	L		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			L							
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			Г	Г						
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			Г							
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120								Г		
122		121			Т							
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		_	_	\vdash		_	\vdash		\vdash	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			\vdash	┢	-				\vdash	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			┝	┝	┝╌				-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			<u> </u>	 			_	_	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	H	_	-	-	\vdash	_	_		Н	
128		127		_	\vdash	_	\vdash		_	_	\vdash	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_		-	_	\vdash		_		Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			_	<u> </u>	<u> </u>				Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		129	_	_	H	_		_			Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130							_		Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				لــــا						
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148]	135										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137										
139		138										
140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\neg \neg$	139					П					
141		140										
142 143 144 145 146 147 148											Н	
143			П		М	Н	Н	Н		$\overline{}$	\vdash	
144 145 146 147 148 149			М		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	\dashv	
145					\vdash		Н	\vdash	\vdash		\dashv	
146 147 148 149	\dashv		Н	-			\vdash		\vdash		\dashv	
147 148 149			\vdash	_	-		Н	\vdash	Н	Н	\dashv	
148			\vdash		\vdash		H	Н	Н	\vdash	Н	
149					-		\vdash	\dashv	\vdash		Ш	
				-		_	_	_	Щ	Щ	Щ	
150					Щ		\square	_	_		Ц	
	1	150							Ш			